



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA

PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2019.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
CIT7567	Inovação e Propriedade Intelectual	04	72

HORÁRIO		MODALIDADE
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Presencial

II. PROFESSORA MINISTRANTE

Profª. Fabiana Santos Lima, Drª.  
Email: fabiana.lima@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	Esta disciplina não possui pré-requisitos

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Bacharelado em Engenharia da Computação

V. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é necessária para uma complementação da formação do Engenheiro da Computação. Neste mundo sem fronteiras e hipercompetitivo, onde o capital intelectual é um dos principais fatores distintivos, deve-se construir no discente uma visão sistêmica sobre os modelos de gestão da inovação e a defesa de suas criações e invenções pelos direitos de propriedade intelectual.

VI. EMENTA

Conceitos Básicos de Inovação. Os principais modelos de inovação nas instituições. As condições para inovação e os modelos de Gestão para a inovação. Proteção das inovações e Introdução à propriedade intelectual – PI – tipos de proteção. A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas. As funções de Núcleo de Inovação nas Instituições. A Inovação e PI na Tecnologia, Biotecnológica e no meio ambiente. A Lei de Inovação e as legislações e entidades. Perspectivas econômicas da Lei de Inovação. Inovação como fator de competitividade. P&D e Inovação nas Organizações. Inovação como parte do Planejamento Estratégico. Gestão para inovação. Criatividade: fundamentos teóricos. Postura empreendedora. A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos. Formas de proteção do conhecimento. A Propriedade Intelectual na empresa.

VII. OBJETIVOS

Fornecer ao aluno o instrumental teórico-prático para identificar a visão e os diferentes conceitos de inovação e de tecnologia social; Aplicar as técnicas de gestão institucional e de tecnologia; Observar o seguimento da realidade de modo a aplicar a tecnologia social e desenvolver soluções inovadoras e competitivas para o cenário atual; Inovação e propriedade intelectual como garantias de divisas.

## VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Conteúdo Teórico:

#### Unidade I – Contexto da Inovação

- Porque Inovar?
- Inovação como fator de competitividade.
- Definições e tipos de inovação.
- Oceano Azul x Vermelho.

#### Unidade II – Conceitos e relações entre os termos

1. Criatividade: fundamentos teóricos.
2. Postura empreendedora e empreendedorismo.
3. Motivação para a inovação
4. Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual.

#### Unidade III – A Gestão da Inovação

- Organização para a inovação
- Planejamento Estratégico da inovação.
- Modelos de inovação
- Motivação para inovação
- Indicadores de inovação

#### Unidade IV – A Inovação e Propriedade Intelectual.

- Conceitos básicos sobre Propriedade Intelectual.
- A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos.
- A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas.
- Propriedade Intelectual – tipos de proteção.
- Inovação e Sustentabilidade.

#### Unidade V – Lei da Inovação e Inovação nas Empresas

- Perspectivas econômicas da Lei de Inovação.
- As funções do Núcleo de Inovação nas Instituições
- O Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

- Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; debates, palestras.
- Utilização do Ambiente Virtual de Aprendizagem (Plataforma Moodle).
- Desenvolvimento de atividades individuais, em duplas e em grupo.

## X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a disciplina, com no mínimo 75% das aulas (Frequência Suficiente - FS), ficando reprovado o aluno com mais de 25% de faltas (Frequência Insuficiente - FI).
- Serão realizadas duas (02) provas escritas e um (01) trabalho:
  - Prova Escrita 1 será referente aos conteúdos das Unidades 1 e 2: P1
  - Prova Escrita 2 será referente aos conteúdos das Unidades 3 e 4: P2
  - A média das Provas (MP) será calculada da seguinte forma:
    - $MP = \frac{(P1+P2)}{2}$
    - A média das provas (MP) terá peso 7 (sete) para cálculo da média final da disciplina.
  - O trabalho referente à Unidade 5 terá peso 3 (três) para cálculo da média final da disciplina
  - $Media\ Final(MF) = 0,7 \cdot MP + 0,3 \cdot Trabalho$
- A nota mínima para aprovação na disciplina será  $MF \geq 6,0$  (seis) e Frequência Suficiente (FS). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).

O aluno com Frequência Suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre MF entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70, § 2º. A Nota Final (NF) será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a

nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{(MF + REC)}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

#### Observações:

#### Nova avaliação

- Pedidos de segunda avaliação somente para casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificada, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, e deverá ser formalizado via requerimento de avaliação à Secretaria Acadêmica do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário)

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO		
AULA (semana)		ASSUNTO
1ª	11/03/2019 a 16/03/2019	
1ª	18/03/2019 a 22/03/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação da disciplina e do plano de ensino</li> <li>• Introdução ao conteúdo</li> </ul>
2ª	25/03/2019 a 30/03/2019	<p><b><u>Contexto da Inovação</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porque inovar?</li> <li>• Inovação como fator de competitividade.</li> <li>• Definições e tipos de inovação.</li> <li>• Oceano Azul x Vermelho.</li> </ul>
3ª	01/04/2019 a 06/04/2019	<p><b><u>Conceitos e relações entre os termos</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criatividade: fundamentos teóricos.</li> <li>• Postura empreendedora e empreendedorismo.</li> <li>• Transferência de Tecnologia e Propriedade Intelectual.</li> </ul>
4ª	08/04/2019 a 31/04/2019	<p><b><u>Gestão da Inovação.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inovação como parte do Planejamento Estratégico.</li> <li>• Gestão para inovação.</li> <li>• Os principais modelos de inovação nas instituições.</li> <li>• As condições para inovação.</li> </ul>
5ª	15/04/2019 a 20/04/2019	<p><b><u>Gestão da Inovação.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos de inovação nas instituições.</li> <li>• O caso de uma empresa catarinense.</li> <li>• P&amp;D e Inovação nas Organizações.</li> </ul>
6ª	22/04/2019 a 27/04/2019	<p><b><u>Inovação e Propriedade Intelectual</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos básico sobre Tecnologia e transferência de tecnologia.</li> <li>• Proteção das inovações e Introdução à propriedade intelectual</li> </ul>
7ª	29/04/2019 a 04/05/2019	<p><b><u>Inovação e Propriedade Intelectual.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos.</li> <li>• A Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas.</li> <li>• PI – Tipos de proteção.</li> <li>• A Inovação e PI na Tecnologia, Biotecnológica e no meio ambiente.</li> </ul>
8ª	06/05/2019 a 11/05/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão</li> <li>• Atividades</li> </ul>
9ª	13/05/2019 a 18/05/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão para Avaliação presencial.</li> <li>• PRIMEIRA AVALIAÇÃO</li> </ul>
10ª	20/05/2019 a 25/05/2019	<p><b><u>Lei da Inovação</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perspectivas econômicas da Lei de Inovação.</li> <li>• As funções de Núcleo de Inovação nas Instituições.</li> </ul>
11ª	27/05/2019 a 01/06/2019	<p><b><u>Lei da Inovação</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Lei de Inovação e as legislação e entidades</li> </ul>
12ª	03/06/2019 a 08/06/2019	<p><b><u>Lei da Inovação.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O INPI e dificuldades para a inovação</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual</li> </ul>
13ª	10/06/2019 a 15/06/2019	<b>Inovação nas Empresas Catarinenses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo de Casos</li> </ul>
14ª	17/06/2019 a 22/06/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão para avaliação</li> <li>• SEGUNDA AVALIAÇÃO</li> </ul>
15ª	24/06/2019 a 29/06/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual - Apresentação de trabalhos</b></li> </ul>
16ª	01/07/2019 a 06/07/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Proteção e negócios com bens de Propriedade Intelectual - Apresentação de trabalhos</b></li> </ul>
17ª	08/07/2019 a 13/07/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão para prova de recuperação</li> <li>• PROVA DE RECUPERAÇÃO.</li> </ul>
18ª	11/03/2019 a 16/03/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgação da nota e devolutiva da prova de recuperação.</li> <li>• Publicação e divulgação das notas finais</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obs: O calendário está sujeito a pequenos ajustes de acordo com as necessidades das atividades desenvolvidas e em função da Semana Acadêmica do Curso de Tecnologias da Informação e Comunicação.</li> </ul>		

## XII. Feriados previstos para o semestre 2019.1

03/04	Aniversário da Cidade (Campus de Araranguá)
19/04	Sexta-feira Santa
20/04	Dia não letivo (sábado)
21/04	Tiradentes / Páscoa
01/05	Dia do Trabalhador
04/05	Dia da Padroeira da Cidade (Campus de Araranguá)
20/06	Corpus Christi
21/06	Dia não letivo (sexta-feira)
22/06	Dia não letivo (sábado)

## XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALENCAR, Eunice S., FLEITH, Denise de S. **Criatividade: múltiplas perspectivas.** (3 ed.) Brasília: Ed. UnB, 2003

NPI **Cartilha do Empreendedor.** Disponível em: [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)

MELLO, K.C.R.; ZILLI, J.C.; VIEIRA, A.C.P.; JENOVEVA-NETO, R.. **Transferência internacional de tecnologia em uma multinacional espanhola.** *Revista Espacios.* v. 35 n. 11, p.18. 2014 Disponível em: <http://www.revistaespacios.com/a14v35n11/14351118.html>

MONTEIRO JR., João G. **Criatividade e inovação.** São Paulo: Pearson, 2011.

TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K.. **Gestão da Inovação** 3. ed. -Porto Alegre : Bookman, 2008.

## XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PORTO, Geciane Silveira. **Gestão da Inovação e empreendedorismo.** 1ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BROWN, Tim. **Design thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas ideias.** Rio de Janeiro: Campus, c2010. 249 p

CASTELLS, M. **A era da informação.** 10 ed. São Paulo: Paz e Terra, 2007. (v. 1, v. 2 e v.3).

EDVINSSON, L.; MALONE, M. S. **Capital intelectual: descobrindo o valor real de sua empresa pela identificação de seus valores internos.** São Paulo: Makron Books, 1998

HENRIQUES, R, B. **Competitividade Através da Gestão da Inovação.** Apresentação. Editora Atlas Portugal,

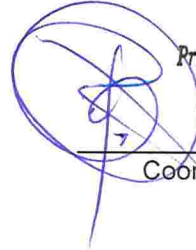
2008.

SILVA, Débora Oliveira da; BAGNO, Raoni Barros; SALERNO, Mario Sergio. **Modelos para a gestão da inovação: revisão e análise da literatura**. Production, v. 24, n. 2, p. 477-490, Apr./June 2014.



Prof<sup>a</sup>. Fabiana Santos Lima, Dr<sup>a</sup>.

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 27/03/19



*Prof. Fabricio de Oliveira Ourique, Ph.D.*  
Coordenador do Curso de  
Eng. de Computação - UFSC  
~~Portaria 2703/2018/CR~~  
Coordenador do Curso